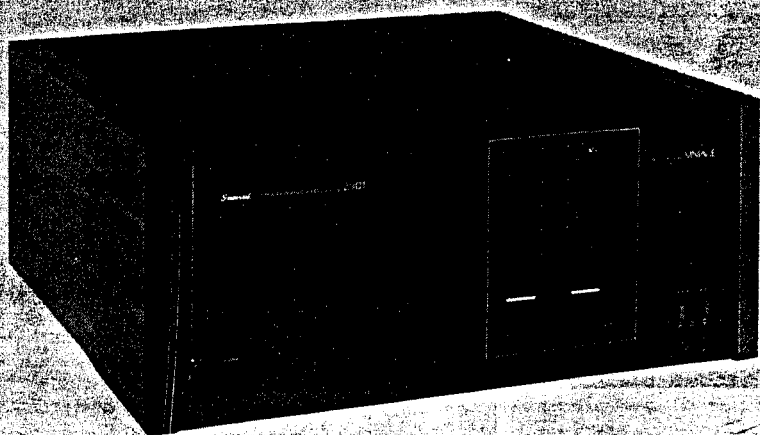


SERVICE MANUAL

STEREO POWER AMPLIFIER

SANSUI B-2301 B-2201



Sansui

SANSUI ELECTRIC CO., LTD.

●規格

〈B-2301〉

帯域実効出力(20Hz~20kHz, 全高調波歪率: 0.003%)

両チャンネル同時動作.....300W+300W(8Ω)

全高調波歪率(20Hz~20kHz)

実効出力時.....0.003%以下(8Ω)

混交調波歪率(60Hz:7kHz=4:1)

実効出力時.....0.003%以下(8Ω)

周波数特性(1W出力時)

NORMAL INPUT.....DC~300kHz⁺9dB

入力感度/入力インピーダンス(1,000Hz)

NORMAL INPUT.....1V/10kΩ

BALANCED INPUT.....2V/1kΩ

SN比(Aネットワーク, ショートサーキット)

.....120dB以上

チャンネルセパレーション(1,000Hz).....90dB以上

負荷インピーダンス.....4~16Ω

電源電圧.....100V

電源周波数.....50Hz/60Hz

定格消費電力(電気用品取締法).....530W

寸法.....幅474mm×高さ215mm×奥行500mm

重量.....37kg(本体のみ)

〈B-2201〉

実効出力(1,000Hz, 両チャンネル同時動作)

8Ω(全高調波歪率: 0.003%).....200W+200W

4Ω(全高調波歪率: 0.01%).....330W+330W

帯域実効出力(20Hz~20kHz, 両チャンネル同時動作)

8Ω(全高調波歪率: 0.003%).....200W+200W

全高調波歪率(20Hz~20kHz)

実効出力時(8Ω).....0.003%以下

混交調波歪率(60Hz:7kHz=4:1, SMPTE法)

実効出力時(8Ω).....0.003%以下

周波数特性(1W出力時).....DC~300kHz⁺9dB

入力感度/入力インピーダンス(1,000Hz)

.....1V/15kΩ

SN比(Aネットワーク, ショートサーキット)

.....120dB以上

ダンピングファクター(新IHF)

20Hz~20kHz(8Ω).....250

エンベロープひずみ(8Ω).....測定限界値以下

TIMひずみ(8Ω, LPF, 100kHz).....測定限界値以下

スルーレイト(8Ω).....1300V/μsec

ライズタイム(8Ω).....0.5μsec

チャンネルセパレーション(1,000Hz).....90dB以上

負荷インピーダンス.....16Ω

電源電圧.....100V

電源周波数.....50Hz/60Hz

定格消費電力(電気用品取締法).....460W

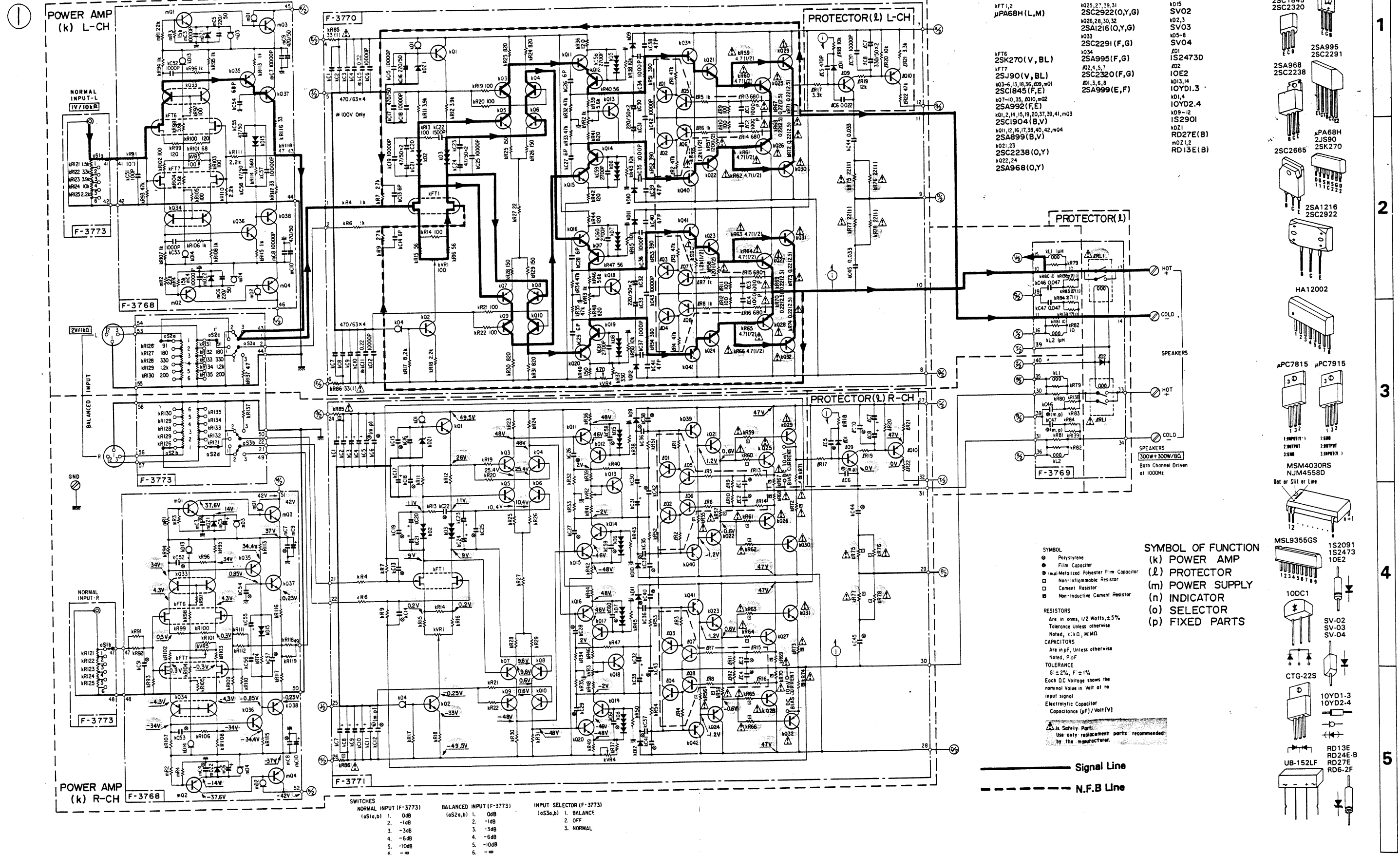
寸法.....幅474mm×高さ215mm×奥行500mm

重量.....35kg(本体のみ)

*改良のため、予告なく意匠、仕様の一部を変更することがあります。

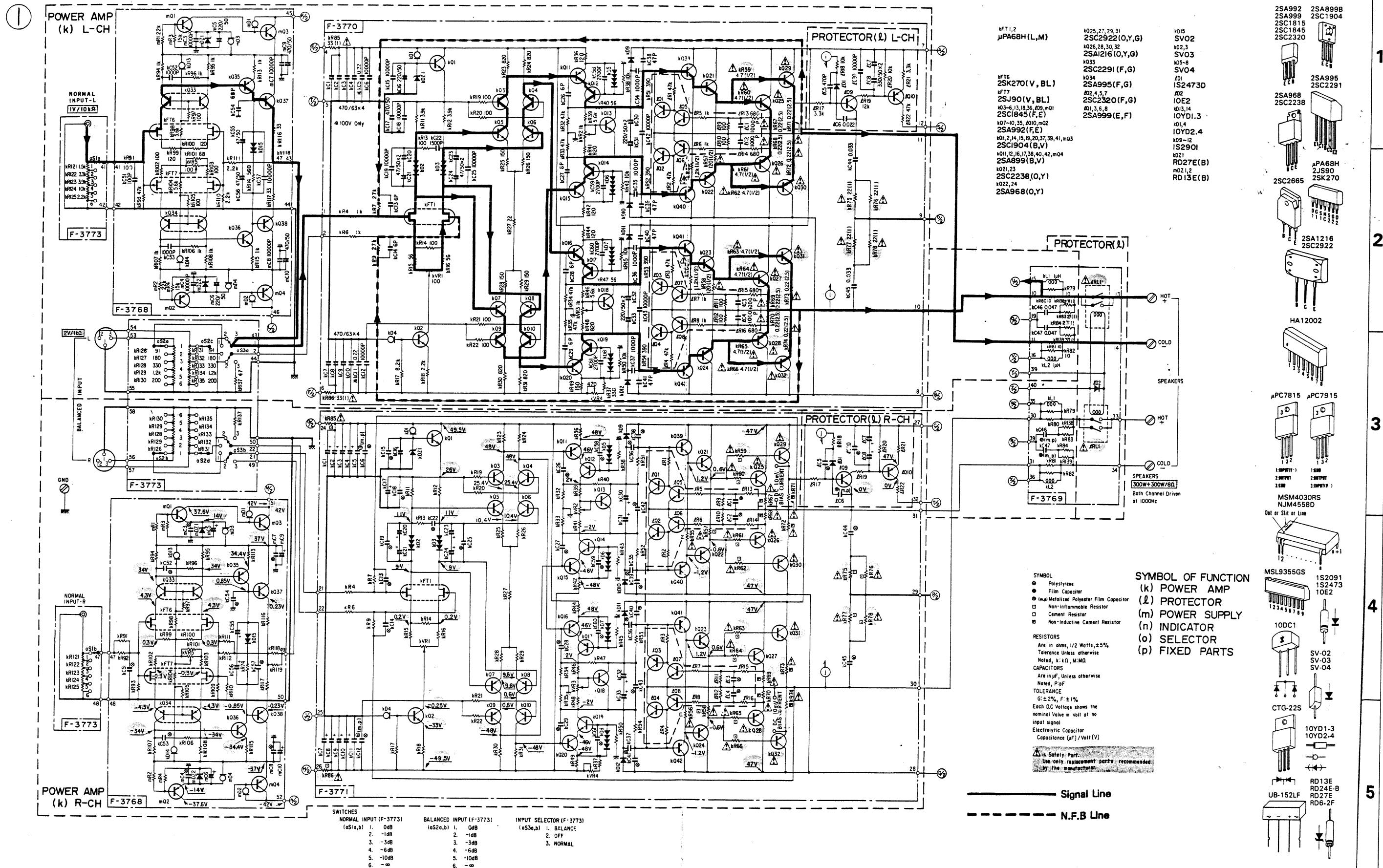
7. 回路図 7-1. B-2301パワーアンプ部

※改良のため、予告なく意匠、仕様の一部を変更することがあります。



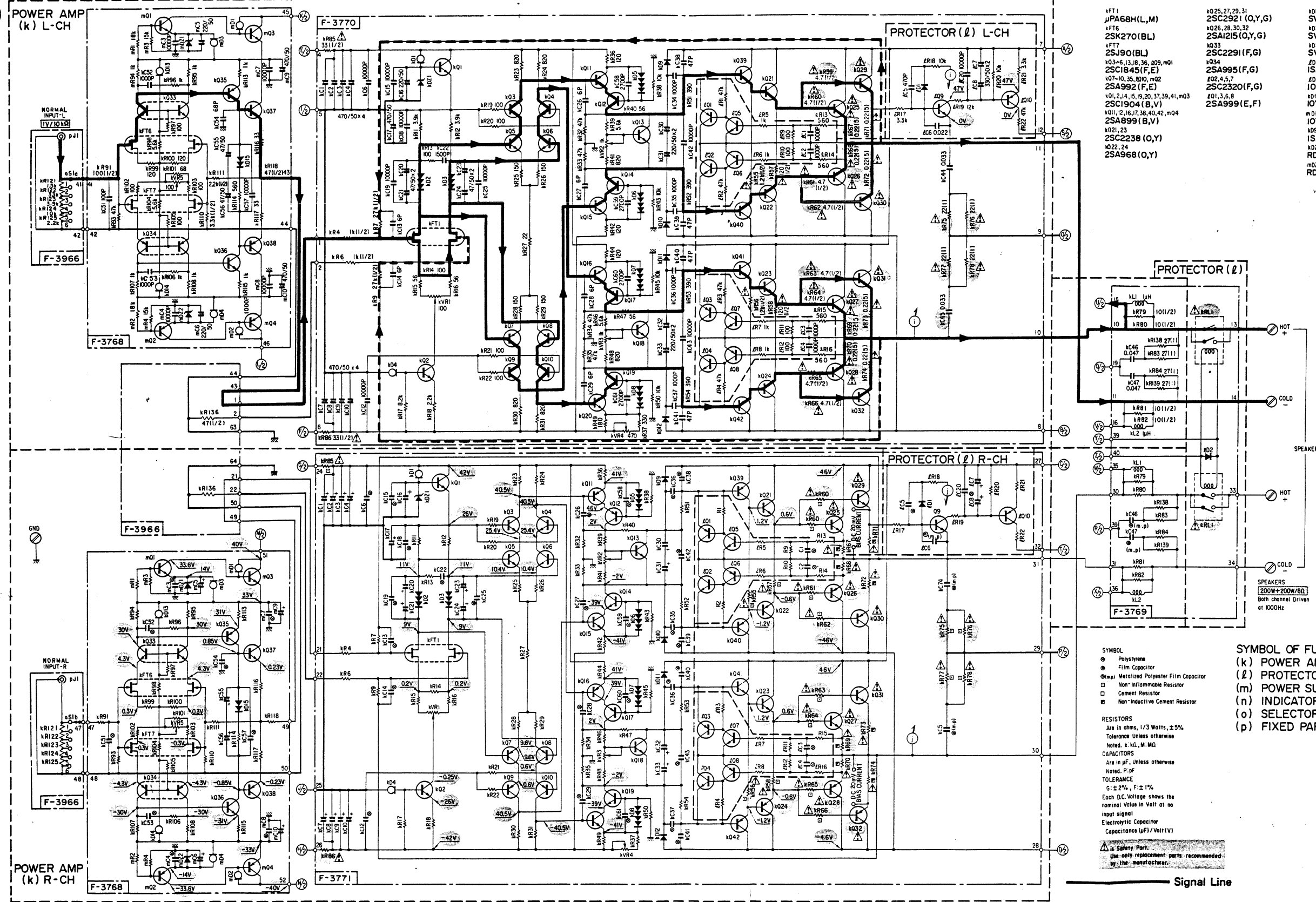
7. 回路図 7-1. B-2301パワーアンプ部

※改良のため、予告なく意匠、仕様の一部を変更することがあります。



7-2. B-2201パワーアンプ部

※改良のため、予告なく意匠、仕様の一部を変更することがあります。



2SA992
2SA999
2SC1815
2SC1845
2SC2320

2SA998
2SC2238

2SA1216
2SC2922

HA12002

PC7815
PC7915

MSM403RS
NJM4550

1S2091
1S2473
1OE2

10DC1

CTG-225

UB-152LF

RD13E
RD24E-B
RD27E
RD6-2F

2SA992
2SA999
2SC1815
2SC1845
2SC2320

2SA998
2SC2238

2SA1216
2SC2922

HA12002

PC7815
PC7915

MSM403RS
NJM4550

1S2091
1S2473
1OE2

10DC1

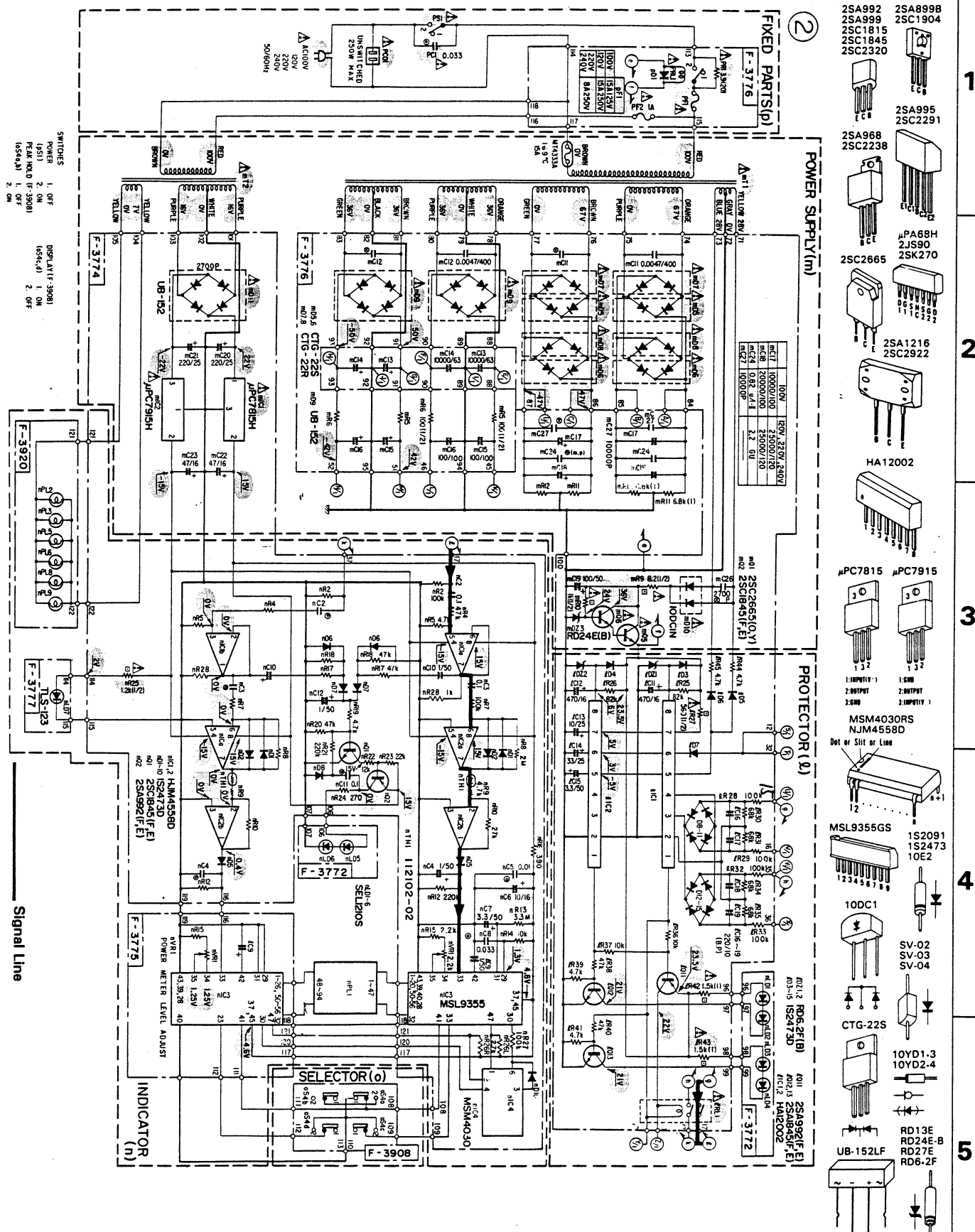
CTG-225

UB-152LF

RD13E
RD24E-B
RD27E
RD6-2F

7-3. B-2301電源部

※改良のため、予告なく意匠、仕様の一部を変更することがあります。



7-4. B-2201電源部

※改良のため、予告なく意匠、仕様の一部を変更することがあります。

